牙科综合治疗椅技术参数

1、总体要求:

1.1、中外合资或外商独资品牌。

1.2、生产制造企业资质完备，产品资质齐全、性能稳定、质量可靠，有IS09001等相关质量认证体系认证证书。

1.3四川地区有三家以上三甲医院使用本设备。

2、售后服务要求

2.1、免费保修期不低于2年，响应维修时间不超过6小时。

2.2、免费安装、调试及操作使用的培训。

2.3、四川地区有厂家授权的售后服务机构。

2.4、保修期过后免费维修(只收配件成本费)，终身维修。

2.5、保证零配件供应5年以上。

3、设备性能要求:

\*3.1、牙科椅及治疗机全机构均采用24伏安全低电压。

\*3.2、牙科治疗机外売所采用的不能是吸塑材料，须无毒、无味、耐用并方便清洗;牙科椅背和坐垫PU须采用进口柔软材料，整体压模成型，以方便清洗及消毒，且设计宽大，舒适，符合人体工程学设计。

3.3、牙科椅须具备紧急制动安全装置，靠背后仰及坐垫下降均须具备安全开关功能。

3.4、电动牙科椅须具备整体负5度、90cm高的抗休克椅位紧急设置功能。

3.5、牙科椅具备故障自动检测系统，并能以数字或字母代码直观显示。

3.6、牙科椅具备不少于8个可编程序设定椅位功能。

3.7、牙科椅具备残疾人免上下轮椅看病椅位设置功能。

3.8、牙科椅头架和靠背均具备根据病人身高需要自行调节的功能。

3.9、牙科椅具备PWM(直流/变频/调速)系统，装备进口低压直流电机，具有升降瞬间延时功能，使病人感觉不到椅子的瞬间冲力，无顿挫感。

3.10、治疗机平衡臂具备升降自动控制功能，即助手位直接清理器械的平衡臂位置设置而无需气控解锁。

3.11、治疗机必须为**下挂式器械操作方式**，手机连线为进口软管，轻便耐用，无后牵拉力，上拉式拉杆可灵活在170°的范围内自主操作。

3.12、治疗器械台具备可消毒的硅橡胶片。

3.13、治疗机具备整体陶瓷痰盂，以便于清洗。

3.14、治疗机多功能助手架可旋转，同时具备观片灯、冲盂、漱口、控制椅位等功能并配有三用枪、强吸和弱吸。

4、牙科治疗机技术参数要求:

4.1、工作压力为200Kpa时，冲盂能达到盂底整周，排水速度≥4L/Min。

4.2、工作压力为400Kpa时，吸睡器吸引流量≥50L/min

4.3、牙科椅升降范围40cm-92cm，椅位移动噪音≤35分贝。

4.4、牙科椅可以兼用作手术床，椅子座椅载重量≥135kg。

4.5、口腔灯采用LED光源照明灯，有强、弱光选择，感应开关，无影光源。

4.6、X光牙片观片灯为LED光源。

1. 牙科治疗机配置要求
2. 高速手机，两只压盖式NSK（日本NSK-PANA-Mark）最新款四孔手机 2套

2)低速气马达系统(NSK/四孔/含直、弯机头个各1套

3)三用喷枪 2套

4)可调光口腔冷光灯 1套

5)冲盂漱口定量给水自动控制系统 1套，备用**供水瓶系统1套(含水路转换开关并可用于治疗椅进水路消毒)。**

6)强力吸引器(气吸） 1套。

7)吸唾器(气吸) 1套。

8)脚开光 1套。

9)电动牙科椅(带2组共8个电脑程序) 1套。

10）器械及助手架电动牙科椅双重控制系统 1套

11)牙科椅故障自动检测系统 1套。

12)电动牙科椅下降、后仰安全系统 1套。

13)医生座椅(U型座椅)，**助手座椅各1套**

14)X光牙片观片灯(LED光源、器械盘、助手架各1个) 1套。。

1. 可旋转整体机箱 1组

16)一体化卫生陶瓷痰盂带冲水装置 1套。

1. 下挂式器械盘(5组位置) 1套。

注:以上打\*号的为本次招标项目的实质性要求，不允许有负偏离。